Onychium, 2005, 2: 6-8

FABIO TERZANI

RICERCHE ODONATOLOGICHE IN TOSCANA. IX. NUOVI DATI SULL'ARCIPELAGO TOSCANO (Odonata)

Riassunto. Sono elencate undici specie raccolte in varie isole dell'Arcipelago Toscano. Tre specie risultano nuove per l'isola di Capraia, una per l'isola Pianosa, una per l'isola d'Elba, una per l'isola del Giglio e una per l'Arcipelago Toscano.

Abstract. *Odonatological research in Tuscany. IX. New data for the Tuscan Archipelago (Odonata).*
Eleven species collected on various islands of the Tuscan Archipelago are listed. Of these species, three are new for Capraia Island, one for Pianosa Island, one for Elba Island, one for Giglio Island and one for the Tuscan Archipelago.

Key words. Odonatofauna, Tuscan Archipelago.

Introduzione

L'Arcipelago Toscano è stato oggetto di numerose ricerche odonatologiche nel corso del secolo scorso. Queste sono riassunte e aggiornate da CAPRA (1976), ma negli anni successivi si devono registrare nuovi apporti alle conoscenze delle isole toscane in alcune note parzialmente o totalmente dedicate agli Odonati di varie isole dell'Arcipelago. In particolare sono state effettuate raccolte all'isola del Giglio (TERZANI, 1981), all'isola d'Elba (TERZANI, 1983), all'isola di Montecristo (UTZERI, 1988) e all'isola di Capraia (TERZANI, 1997). In questi ultimi anni vari ricercatori che hanno visitato diverse isole mi hanno affidato in studio il materiale da loro raccolto. Poiché sono emersi alcuni dati interessanti ritengo di qualche utilità stendere la presente nota.

Le specie sono elencate nell'ordine sistematico riportato recentemente da JACQUEMIN & BOUDOT (1999) dei quali riporto anche la nomenclatura. Per ogni specie i dati sono riportati separatamente per ciascuna isola, la cui elencazione è riportata da nord a sud.

ZYGOPTERA

Calopterygidae

Calopteryx h. haemorrhoidalis (Van der Linden, 1825)

Isola d'Elba: Rio Marina, VIII.1998, L. Camarlinghi!, 1 ♀, coll. Terzani; VII.2000, L. Camarlinghi!, 1 ♂ 2 ♀♀, coll. Mascagni; VIII.2000, L. Camarlinghi!, 2 ♀♀, coll. Mascagni; VIII.2001, L. Camarlinghi!, 1 ♂ 3 ♀♀, coll. Mascagni.

Lestidae

Chalcolestes viridis (Van der Linden, 1825)

Isola di Capraia: vado del Porto, 27.V.2001, S. Nappini!, 2 larve, coll. Nappini; lo Stagnone, m 318, 31.V.2001, S. Nappini!, 2 larve, coll. Nappini.

Isola d'Elba: Rio Marina, VIII.1998, L. Camarlinghi!, 1 ♂ juv., coll. Terzani; VII.2000, L. Camarlinghi!, 1 ♀, coll. Mascagni; VIII.2000, L. Camarlinghi!, 1 ♀, coll. Mascagni; VIII.2001, L. Camarlinghi!, 1 ♂, coll. Mascagni.

Isola del Giglio: vado della Botte, Campese, 11.VII.1997, F. Terzani!, 2 ♂♂ 2 ♀♀, coll. Terzani.
Note. Specie nuova per l'isola del Giglio.

Coenagrionidae

Ischnura genei (Rambur, 1842)
Isola di Capraia: lo Stagnone, m 318, 23.VI.1997, P. Lo Cascio!, 1 ♂, coll. Terzani; vado del Porto, 27.V.2001, S. Nappini!, 4 larve, coll. Nappini; 29.V.2001, A. Marconi!, 1 ♂, coll. Marconi.
Isola d'Elba: Rio Marina, VII.2000, L. Camarlinghi!, 2 ♀♀, coll. Mascagni; VIII.2000, L. Camarlinghi!, 1 ♂, coll. Mascagni; VIII.2001, L. Camarlinghi!, 8 ♂♂ 1 ♀, coll. Mascagni.

Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)
Isola d'Elba: Rio Marina, VII.2000, L. Camarlinghi!, 2 ♂♂ 2 ♀♀, coll. Mascagni; VIII.2000, L. Camarlinghi!, 4 ♂♂ 3 ♀♀, coll. Mascagni; VIII.2001, L. Camarlinghi!, 8 ♂♂ 3 ♀♀, coll. Mascagni.
Isola del Giglio: vado della Botte, Campese, 11.VII.1997, F. Terzani!, 8 ♂♂, coll. Terzani.

ANISOPTERA

Aeshnidae

Aeshna cyanea (Müller, 1764)
Isola di Capraia: lo Stagnone, m 318, 31.V.2001, S. Nappini, 2 larve, coll. Nappini.
Note. Specie nuova per l'isola.

Anax imperator Leach, 1815
Isola di Capraia: lo Stagnone, m 318, 30.V.2001, A. Marconi!, 1 ♂, coll. Marconi.

Libellulidae

Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)
Isola del Giglio: vado della Botte, Campese, 11.VII.1997, F. Terzani!, 5 ♂♂ 1 larva, coll. Terzani.

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)
Isola d'Elba: Rio Marina, VIII.2000, L. Camarlinghi!, 1 ♀, coll. Mascagni.

Sympetrum fonscolombii (Sélys, 1840)
Isola d'Elba: Rio Marina, VIII.2001, L. Camarlinghi!, 1 ♂, coll. Mascagni.
Isola Pianosa: dintorni di Pianosa (paese), 13.X.1998, L. Bartolozzi, B. Carletti, B. Cecchi & A. Sforzi!, 2 ♂♂, coll. Museo Zoologico dell'Università di Firenze; golfo della Botte, 14.X.1998, L. Bartolozzi, B. Carletti, B. Cecchi & A. Sforzi!, 1 ♀, coll. Museo Zoologico dell'Università di Firenze.
Isola di Giannutri: Grottoni, 14.X.1997, S. Taiti!, 1 ♂, coll. Terzani.
Note. Specie nuova per l'isola d'Elba e per l'isola Pianosa. Per quest'ultima isola si tratta del primo reperto in assoluto.

Sympetrum meridionale (Sélys, 1841)
Isola di Capraia: lo Stagnone, m 318, 30.V.2001, A. Marconi!, 1 ♂ 1 ♀ 1 larva, coll. Marconi; 31.V.2001, S. Nappini!, 2 larve, coll. Nappini.
Note. Specie nuova per l'isola.

Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)
Isola di Capraia: vado del Porto, 27.V.2001, S. Nappini!, 1 larva, coll. Nappini; 31.V.2001, S. Nappini!, 5 larve 1 esuvia, coll. Nappini.

Note. Specie nuova per l'Arcipelago Toscano.

Discussione

Rispetto all'aggiornamento precedente (TERZANI, 1997) le isole di cui si conoscono reperti odonatologici salgono da 7 a 8 (Capraia, Elba, Cerboli, Pianosa, Formica Grande di Grosseto, Giglio, Montecristo, Giannutri). Per l'isola Pianosa si registra la raccolta della prima specie, mentre le specie note salgono da 11 a 14 per l'isola di Capraia (*Aeshna cyanea, Sympetrum meridionale, Sympetrum sanguineum*), da 14 a 15 per l'isola d'Elba (*Sympetrum fonscolombii*), da 14 a 15 per l'isola del Giglio (*Chalcolestes viridis*). Per quest'ultima isola UTZERI (1988) riporta nella sua tabella solo 13 specie perché ignora il dato di TERZANI (1981) riguardante *Orthetrum coerulescens*. Infine le specie note per l'Arcipelago Toscano salgono da 22 a 23 (*Sympetrum sanguineum*).

Ringraziamenti

Desidero ringraziare tutti i colleghi e gli amici che mi hanno affidato in studio o donato il materiale oggetto di questa nota. Si tratta di Luca Bartolozzi, Pietro Lo Cascio, Alessandra Marconi, Alessandro Mascagni, Stefania Nappini, e Stefano Taiti.

Bibliografia

CAPRA F., 1976. Quanto si sa sugli Odonati e Neurotteri dell'Arcipelago Toscano (Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XIII). Lavori della Società italiana di Biogeografia, (N. S.), 5 (1974): 541-560.

JACQUEMIN G. & BOUDOT J.-P., 1999. Les Libellules (Odonates) du Maroc. Société Française d'Odonatologie. Bois d'Arçy, 150 pp.

TERZANI F., 1981. Note di Odonatofauna toscana (VI contributo alla conoscenza degli Odonati Italiani). Redia, 64: 103-115.

TERZANI F., 1983. Odonati dell'Isola d'Elba (VII contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). Redia, Firenze, 66: 137-145.

TERZANI F., 1997. Ricerche Odonatologiche in Toscana. VI. Nuovi dati sul popolamento dell'Arcipelago Toscano, in particolare per l'isola di Capraia (Insecta, Odonata). Atti della Società toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B, 103 (1996) : 105-106.

UTZERI C., 1988. Odonati dell'Isola di Montecristo (Arcipelago Toscano). Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia, 42 (1987): 1-8.

Indirizzo dell'Autore: Fabio Terzani, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", Via Romana 17, I-50125 Firenze
e-mail tterza@tin.it